

## ABSTRAK

**Maswita Kabiran. 2012. Meningkatkan Kemampuan Menentukan KPK Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw di Kelas V SDN 1 Sidoharjo Kecamatan Tolangohula Kabupaten Gorontalo.** Skripsi. Program Studi S-1 PGSD Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dra. Samsiar Rival, S.Pd, M.Pd. Pembimbing II Ismail Pioke, S.Pd, M.Pd.

Masalah penelitian ini adalah Apakah kemampuan siswa kelas V SDN 1 Sidoharjo Kecamatan Tolangohula dalam menentukan KPK dapat ditingkatkan dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe jigsaw? Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui peningkatan kemampuan menentukan KPK dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe jigsaw di kelas V SDN 1 Sidoharjo Kecamatan Tolangohula Kabupaten Gorontalo. Adapun metode penelitian ini adalah Penelitian Tindakan Kelas.

Berdasarkan pembahasan hasil penelitian, bahwa kemampuan siswa kelas V SDN 1 Sidoharjo Kecamatan Tolangohula dalam menentukan KPK melalui model pembelajaran kooperatif tipe jigsaw sudah baik. Hal ini terbukti dengan adanya peningkatan kemampuan menentukan KPK yang dilihat dari hasil evaluasi setiap siklus, di mana pada siklus I siswa yang memperoleh nilai di atas 70 sebanyak 13 orang dengan persentase sebesar 54,2% dari jumlah siswa 24 orang, dan siswa yang memperoleh nilai di bawah 70 sebanyak 11 orang atau 45,8%. Sedangkan pada siklus II siswa yang memperoleh nilai di atas 70 meningkat menjadi 17 orang atau 70,8%, dan siswa yang memperoleh nilai di bawah 70 sebanyak 7 orang atau 29,2%. Dengan demikian kemampuan siswa dalam menentukan KPK dikatakan baik karena telah memenuhi syarat standar yang telah ditetapkan oleh peneliti yakni dikatakan mampu apabila kemampuan menentukan KPK dapat meningkat dari observasi awal yang hanya 37,5% dari jumlah siswa, akan meningkat minimal 70% dari jumlah siswa.

Sesuai dengan hasil analisis data yang diolah secara kualitatif maka dapat disimpulkan bahwa dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe jigsaw kemampuan siswa kelas V SDN 1 Sidoharjo Kecamatan Tolangohula Kabupaten Gorontalo dalam menentukan KPK meningkat.

Kata kunci : KPK, model pembelajaran kooperatif tipe jigsaw